Operating Room

メラ ガーゼ付着量測定装置

OBM-21αS（カウン太くん21αS）

MERA Sponge Counter

「カウン太くん」は、ガーゼカウント業務の「効率向上」と「負担軽減」に役立ちます。

簡単 7.5インチ液晶カラータッチパネルの採用で、画面が見やすくなりました。
操作は画面に従って、ボタンに触れるだけで、簡単に操作出来ます。

清潔 汚染されたガーゼと接触する機会や、廃棄処理の負担を減らし
清潔かつ安全性の高い作業ができます。

正確 ガーゼを投入すると、光センサーと重量センサーの2種のセンサーで正確に
測定します。ガーゼに付着した重量を瞬時に算出しmL単位で表示します。

見やすいカラー液晶画面

- ガーゼを1枚ずつさばいて投入するだけで、ガーゼ枚数と付着量を同時に測定します。ガーゼは4種類の重量まで設定出来ます。
- ガーゼを投入するとチャイムとカウントマークが点灯して枚数と付着量が表示されますので確実にカウントしたことが確認出来ます。
- タッチパネルの誤操作防止として「ロック」機能を採用しました。
- 光センサー面には特殊コーティングを施し、くもりや液体などの汚れが付着しにくくなっています。
- コンパクトでかつスリムなボディーでスペースを取りません。又、ガーゼカウントが立ち仕事になり、しゃがんだりする負担が軽減できます。
- 清拭しやすいように極力、ボディの突起を無くしています。
- 電源コードが外れた時の停電でも、内部メモリーはバッテリー保存されていますので、そのまま電源コードをさし直すと元の状態で復帰する安心設計です。

拡大表示機能（サブパネル）

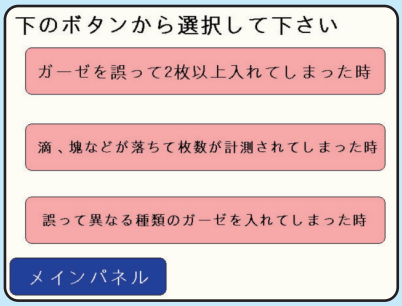
選択したガーゼごとにガーゼ枚数と付着量を拡大表示できるので遠くからでも見やすく通常不要なボタンがないので誤操作防止にも役立ちます。サブパネルの状態でもガーゼ種類の変更が出来ます。

カウント履歴機能

ガーゼの枚数や付着量のデーターはリアルタイムに記録、表示され30分ごとに自動的に集計・記録しているので、カウントの途中や終了時に時間単位のカウントの履歴が確認できます。

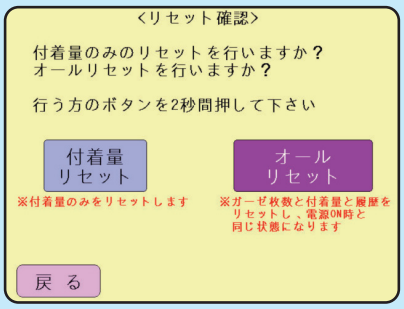
誤投入修正機能（誤投入ボタン）

複数枚同時投入、ガーゼ種類選択ミス、滴などによるミスカウントなど誤投入した場合には表示に従って操作するだけで簡便、スピーディーに解決出来ます。



リセット機能（リセットボタン）

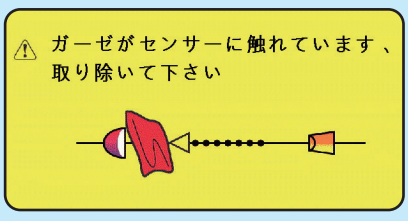
付着量のみのリセットでは同一患者様の手術で、体位部位の変更や時間毎の付着量リセットに有用です。オールリセットは同じ手術室で手術が二例目、三例目と続く時に電源を切らずにスタート時の状態に戻すことが出来ます。



異常表示 & アラーム機能

異常が発生した場合、画面とアラーム音もしくは音声ガイダンスでお知らせします。（※アラーム音と音声は選択です。）

- **光センサー遮光アラーム（下図）**
  ガーゼがホッパーに引っ掛かったり、光センサー面が汚れている場合やガーゼがいっぱいになった場合。
- **ガーゼ受け未セットアラーム**
  ガーゼ受けが重量センサーにセットされていない場合。
- **ガーゼ受け接触アラーム**
  ガーゼ受けにスタッフや他の機器等が不用意に触れている場合。
- **ガーゼ廃棄アラーム**
  ガーゼ受けにガーゼがいっぱいになった場合。付着量が3000mL以上になった場合。
- **重量センサー異常アラーム**
  重量センサーに異常があった場合。
- **受光アラーム**
  光センサー部に無影灯などの光が直接当たった場合。



ガーゼ種類変更センサー機能

画面に触れることなく、ガーゼ種類を変更することが出来ます。術野のスタッフがガーゼ種類を変更することが出来ます。

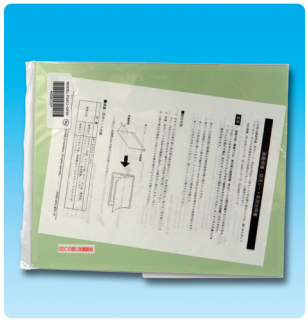
こんな使い方：カウン太使用例

- 術野のスタッフが直接、ガーゼを投入することで、外回りスタッフの業務軽減になり、また、汚染したガーゼに触れる機会が少なくなることで感染対策にもなります。
- ガーゼ重量設定「0.0g」の場合、枚数のみのカウントになります。例えば、生理食塩水等を含んだガーゼの重量は一定ではありません。投入時に誤差が出る場合があります。

■付属品

■ガーゼ受け用ビニール袋
※本体には10枚標準付属されています。
別売は100枚入りです。

■スタイラスペン&ホルダー
タッチパネル操作が、より的確に出来ます。



■液晶画面保護カバー
画面の汚れや劣化を防止します。

■ガーゼ受け
血液などの付着があるガーゼを収納します。ガーゼ受け用ビニールと併せて使用することで清潔に処理出来ます。

■付属品

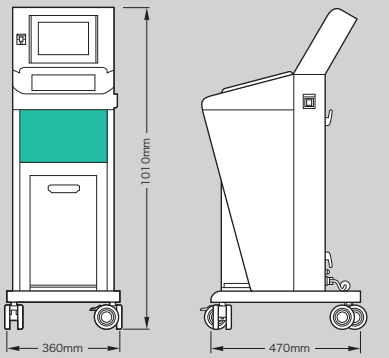
■ホッパー
ガーゼの投入口として使用します。
樹脂製で軽量で取り扱いが簡単です。

■サイドテーブル(A4サイズ)
ガーゼを集めた膿盆などを置いたり、記録台として活用出来ます。
左右に着脱可能です。

■仕様

ガーゼ枚数検出方法	光センサー
付着量測定方法	重量センサー
ガーゼ種類設定	4種類
ガーゼ枚数設定	0～999枚
付着量測定範囲	0～3000mL
分解能	1mL
付着量測定精度	表示値と実測値の誤差率±4%もしくは±2g
停電対策	停電後、約5日間まで表示内容とメモリー内容を保持(満充電時)

■外観寸法



電源:AC100VA 50/60Hz
電源入力:40VA 重量:32kg

コード番号	販売名(規格/型式)	販売単位
0102000500	メラガーゼ付着量測定装置 OBM-21αS(カウン太くん21αS) (ガーゼ種類変更センサー機能付)	1式
0102100400	メラガーゼ付着量測定装置用ガーゼ受け ※1	1個
0102100800	メラガーゼ付着量測定装置用ホッパー ※1	1個
0102100600	メラガーゼ付着量測定装置用サイドテーブル ※1	1個
0102100500	メラガーゼ付着量測定装置用スタイラスペン ※1	1個
0102100700	メラガーゼ付着量測定装置用スタイラスペンホルダ ※1	1個
0102100901	メラガーゼ付着量測定装置用保護シート ※1	5枚/袋
0102100201	ガーゼ受け用ビニール袋 ※2 ※3	100枚/箱

※1:OBM-21・OBM-21S・OBM-21α・OBM-21αS 共用
※2:本体出荷時には10枚付属されています。追加オーダーの場合、100枚入になります。
※3:OBM-2・OBM-21・OBM-21S・OBM-21α・OBM-21αS 共用

製造販売業者
MERA 泉工医科工業株式会社
■埼玉県春日部市浜川戸2-11-1 ■問い合わせ先:本社商品企画 TEL.03-3812-3254 FAX.03-3815-7011
■営業拠点:札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・つくば・松本・新潟・東京支店・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・高松・九州支店・鹿児島

注意 実際のお取り扱いの際には取扱説明書をよくお読みになってからご使用下さい。

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。
●2015/4月/3000 ●不許複製 ●本機は医療機器非該当品です。●B-18 ●S-5 ●BO-0217-02 www.mera.co.jp/